Sr. Boei Marchena, Consehero di Tecnologia den Energia di Awa Sostenibel

Awa di Aruba ta certifica pa instancianan internacional como awa di calidad

ORANJESTAD- Recientemente tabata den publicidad riba rednan social kehonan tocante e mal calidad di e awa di Aruba, cu esaki no ta safe y puro manera WEB Aruba NV ta pretende cu e ta. Varios ta e personanan cu a keha cu dokternan den exterior a diagnostica nan cu un of otro malesa, e.o. osteoporosis. Un di e motibonan, segun comentarionan riba rednan social ta pasobra cu tin un of otro bacteria den e awa cu ta Sali for di e tubonan di WEB. Directiva di WEB NV ta lamenta con tin hende ta saca informacion cu e awa cu WEB ta manda pa pueblo lo no ta riba e calidad di awa cual ta uno di e miho cu ta existi. BON DIA ARUBA siguientemente ta amplia mas ariba esaki.

PROCESO TERMICO PA EVAPORA E AWA DI LAMA

Directiva di WEB Aruba NV a convoca un conferencia di prensa, pa asina aclaria y splica con e proceso di purificacion di awa di lama ta bay. A accentua riba e calidad, pero na mes momento refleha riba e proceso pa produci y controla e awa. Presente tabata sr. Boei Marchena, cu tin 20 aña trahando den produccion di awa, tambe tabata t'ey Clifford Heyliger, cu ta liga na e control continuo di e proceso di control di calidad di awa. El a introduci ISO na su proceso interno di Laboratorio, pa keda ripiti mesun calidad cada biaha. Sr. Marchena a cuminsa splica cu Aruba ta conoci como un pais caminda ta produci awa di calidad. E tin mas di 20 aña trahando den produccion di awa. Su funcion ta consehero di tecnologia di energia di awa sostenibel y El a profesionalisa den e tratamento di awa. Principalmente softwater, ta algo delicado y compleho pa compronde. Na Aruba e awa ta bin for di awa, y e dos tecnologia mas uza na mundo ta evapora e awa di lama of e proceso di osmosis reversa. Ambos ta wordo aplica awendia na Aruba. E tecnologia di termica di evaporta awa di lama, ta wordo aplica desde 1932, o sea mas di 80 aña. Den e tecnologia tambe ta consisti di 2 sistema, unda ta herbe e awa di lama y e otro ta e proceso cu nos ta uza awendia, for di 1964 cual ta flashing. Esey ta evapora e awa cayente door di tur e e tapnan keda reduci e presion di awa di lama. E ta un proceso mucho mas eficiente cu ora di herbe e awa. For di 1932 te 1985 a uza e plantanan multi effect destination, e plantanan cuater, unda ta uza e sistema di herbe e awa. E bapor di e prome efecto ta uza pa keinta e awa y e di dos efecto e awa ey ta fria e awa, cual ta yama destila. MSF ta e flash e awa den tubonan unda cu awa di lama mas friu ta pasa y ta condensa e vapor. E calidad di awa dushi cu ta saca di awa di lama for di e proceso termico tin un calidad di .5 pa 2 ppm di total disolve salt. Esey kiermen cu e awa di Aruba ta hopi puro.

OSMOSIS REVERSA

Esaki ta basa riba e proceso cu ta conoci pa mas di 200 aña y ta base di bida na mundo. Tur cel den organismonan bibo ta uza e proceso ey. E proceso ey ora tin un membraan semi permeabel cu ta separa awa cu concentracion halto, pues awa puro. E awa puro ta pasa bay na e compartimento unda cu tin e awa mas concentra. Termo dinamica ta proba cu no por otro. Den nos celnan semper awa dushi ta bay unda cu tin mas concentracion. Ora cu e presion subi, e diferencia di presion over di e membraan yega un cierto haltura di presion, e ta bin den ekilibrio. Mesun cantidad di awa dushi ta pasa pa ambos banda. Ora cu subi e presion na e badna di e awa concentra, pues e awa di lama e ora presion mas halto cu e diferencia ey, e ora ey awa dushi ta pasa di e awa concentra pa bay na e parti dushi. Esey ta e proceso cu ta wordo uza actualmente.

COSTO DI FUEL OIL

Sr. Boei Marchena a splica dicon WEB NV a bay den un otro sistema di produci awa cu aparatonan moderno paso esaki a yuda WEB baha su gastonan di fuel oil pero e calidad a keda mes cos. E motibo cu na 2004 e costo di heavy fuel oil a bay di $25 pa bari, pa 100$ di bari na 2006 WEB a hay'e forsa di bay over na e sistema ey.

RECONOCIMENTO INTERNACIONAL

Sr. Marchena a splica cu ta for di 1990 tur producto kimico cu ta uza den awa di lama pa proceso e awa di lama den nos awa di bebe ta aproba y certifica pa FDA (Food and Drugs Administration y tambe National Sanitation Foundation di Merca). Antes tabata uza acido concentra (acido sulfurico) pa evita cu calki ta crece den e planta tambe, pa un producto miho y mas efectivo,. Pero mas importante mas safe.❑

Bon Dia Aruba. - (diasabra 1 februari 2014), p. A3